antagene

Le réflexe génétique

Cataracte Héréditaire
Test HC

Origine et Fréquence

- Maladie oculaire d'origine génétique, autosomique récessive
- Opacité bilatérale et progressive du cristallin
- Race concernée : Staffordshire Bull Terrier (Staffie)
- 1 Staffordshire Bull Terrier sur 8 est porteur de la muta



Signes cliniques

- Opacité du cristallin affectant les deux yeux de manière synchrone
- Premières lésions visibles dès quelques semaines jusqu'à quelques mois après la naissance
- Cataracte complète vers l'âge de 2-3 ans (cécité totale à terme)

Le Chien va-t-il développer une Cataracte Héréditaire ?

Résultat du test ADN	Explications	Mon chien va-t-il développer une cataracte héréditaire ?	Transmission à la descendance
Homozygote normal (sain)	Deux allèles normaux du gène HSF4	Non	Ne transmet pas la mutation
Hétérozygote (porteur sain)	Un allèle normal et un allèle muté du gène HSF4	Non	Transmet la mutation à 50% de sa descendance
Homozygote muté (atteint)	Deux allèles mutés du gène HSF4	Oui	Transmet la mutation à 100% de sa descendance

Pourquoi réaliser un test HC

1 **Conseiller vos clients** et adapter une prise en charge de l'animal en identifiant la maladie
2 **Conseiller vos éleveurs** sur leur travail de sélection pour éviter de propager la maladie dans la race
3 Confirmer ou infirmer un **diagnostic** de cataracte héréditaire

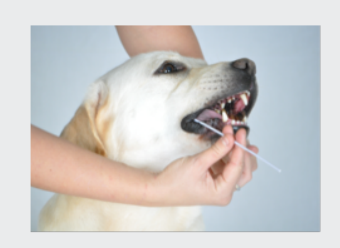
Un test facile à réaliser – Test HC

1 **A l'aide du Kit ADN ANTAGENE**
- Réalisez un frottis buccal (voir mode d'emploi fourni avec le kit ADN)
- Authentifiez le prélèvement

2 **Envoyez-nous par courrier normal**
- Le prélèvement
- Le certificat de prélèvement rempli et signé
- le paiement par chèque : **Test HC 68€ TTC**

3 Vous recevrez sous **10 à 15 jours le résultat par e-mail** (propriétaire du chien en copie)





ANTAGENE - 6 Allée du Levant - CS 60001 - 69890 La Tour de Salvagny - France
Tél : +33 (0)4 37 49 90 03 - Fax : +33 (0)4 37 49 04 89 - contact@antagene.com